

## **Concorso “Energiochi 9” – Per un’educazione alla sostenibilità energetica.**

**Presentazione del progetto** - Anche per l’a.s. 2013-2014 la Regione Abruzzo - Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi Territorio, Ambiente, Energia - Servizio Politica Energetica, Qualità dell’Aria, SINA - con il supporto e la collaborazione del:

- MIUR - Ufficio Scolastico regionale per l’Abruzzo,
- Facoltà di Scienze della Formazione dell’Università dell’Aquila,
- ENEA,
- Ministero dell’Ambiente

ha promosso il Concorso "Energiochi", giunto ormai alla nona edizione.

Un importante traguardo che, soprattutto grazie al costante interesse dimostrato ogni anno da docenti e dirigenti scolastici, rafforza la consapevolezza di aver creato una formula vincente che ha coinvolto, negli anni trascorsi, moltissime scuole della regione, interlocutori attenti e sensibili ai temi della sostenibilità energetica.

Si tratta di mettere in gioco le proprie abilità e la propria creatività per concorrere, a livello regionale, alla vittoria di un premio finale attraverso la presentazione di un elaborato sul tema dell’energia e sulle fonti rinnovabili.

L’obiettivo è di far conoscere agli alunni di ogni ordine e grado degli Istituti scolastici presenti sul territorio abruzzese, le tematiche, l’utilizzo e le risorse delle energie rinnovabili, rendendoli così consapevoli di tutte le possibilità oggi a disposizione per un’educazione alla sostenibilità energetica.

**Un’occasione per le scuole** – La scuola, partecipando al concorso, ha la possibilità non solo di concorrere alla vittoria di un premio, ma soprattutto di vivere un’esperienza di didattica ambientale che possa permettere un arricchimento dei percorsi curriculari attraverso la collaborazione di docenti e tecnici esperti nel settore e grazie alle visite didattiche guidate negli impianti di energia da fonti rinnovabili presenti sul territorio regionale. Sarà possibile costruire un percorso didattico-educativo che porti ciascun alunno, a seconda dell’età, a riflettere sul concetto di risparmio energetico e di buone pratiche, per la promozione di un’educazione alla sostenibilità.

### **Premi e riconoscimenti**

Il concorso “Energiochi” ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti sia a livello nazionale che internazionale. È stato premiato a Parigi, nell’ambito della seconda conferenza Regionale dell’Energia della Regione Île de France, a giugno 2009, per l’alto contenuto educativo rivolto ai bambini di tutte le età.

Sotto l’alto patronato del Presidente della Repubblica, presso il Campidoglio a Roma nel gennaio del 2009, con il progetto Energiochi per “Un bosco per Kyoto” e “Una Scuola una Stella”, il concorso ha ricevuto un alto riconoscimento, per il valore educativo verso l’uso di fonti rinnovabili per la produzione di energia.

Nel 2013 il concorso è stato candidato al *premio Award*, l’oscar europeo dell’Energia, classificandosi al secondo posto.

### **Energiochi in Europa**

“ENERGIOCHI” aderisce alla Campagna SUSTAINABLE ENERGY EUROPE e per questo è riconosciuta come “BEST PRACTICE” a livello europeo.

È stata, inoltre, siglata una convenzione fra la Regione Abruzzo e la **Provincia di Avila (Spagna)** per riportare il modello Energiochi anche in questi paesi e permettere scambi di esperienze tra docenti e alunni partecipanti. Stesso percorso stanno seguendo la **Regione Maramures (Romania)** e **Cipro (Grecia)**.

Quest'anno alla manifestazione finale prevista per fine a.s. saranno presenti anche i rappresentanti della Federazione europea delle Agenzie e delle Regioni per l'Energia e l'Ambiente (**FEDARENE**).

### **Energiochi e il Patto dei sindaci**

È ormai realtà il legame tra il concorso regionale e il Patto dei Sindaci – Covenant of Mayors – convenzione volontaria che tutti i Comuni abruzzesi hanno sottoscritto per un maggiore risparmio energetico nella nostra regione. Il Concorso Energiochi, per la sua valenza educativa, è entrato a far parte del programma europeo COVENANT OF MAYORS/Patto dei Sindaci. Si tratta, quindi, di un'iniziativa di sensibilizzazione indispensabile per il raggiungimento dell'obiettivo dello sviluppo delle fonti di energia rinnovabile e del risparmio energetico, che ogni Comune della Regione Abruzzo si è impegnato a raggiungere entro il 2020.

Oggi si chiede a ciascun istituto partecipante di aprirsi al territorio, di andare a scoprire le potenzialità che i propri territori di riferimento, partendo dai Comuni stessi, offrono per lo sviluppo delle fonti rinnovabili di energia. Si chiede di prendere visione dei PAES (piani d'azione per l'energia sostenibile) e di proporre idee originali che possano dare un contributo per una politica energetica attiva e aperta al confronto con la cittadinanza.

Si è creato così un legame tra le scuole e le amministrazioni locali, lungo il percorso del patto dei sindaci. Le scuole si sono aperte al territorio andando a leggere i PAES e a capire le azioni che a livello locale stanno portando alla creazione di atteggiamenti virtuosi.

### **Le docenze e le visite didattiche**

Le classi partecipanti al concorso hanno inoltre usufruito dell'intervento in classe di docenti esperti vincitori delle trascorse edizioni che si sono messi a disposizione per supportare le classi partecipanti quest'anno. Si è attivato così, parallelamente al concorso, un sistema virtuoso che è stato occasione di formazione e crescita per i soggetti coinvolti. Esperienza importante è stata anche quella della possibilità per le classi di svolgere una visita didattica presso impianti di energia rinnovabile sul proprio territorio, in collaborazione con le amministrazioni comunali, vivendo un'esperienza di dimostrazione energetica a Km zero, o, in mancanza, di visitare impianti sul territorio regionale.

**Energiochi e i Centri di educazione ambientale.** Il Concorso regionale *Energiochi* si è arricchito della collaborazione con la rete dei Centri di educazione ambientale di interesse regionale della Regione Abruzzo, un punto di riferimento in materia di educazione all'ambiente e allo sviluppo sostenibile per la cittadinanza, le scuole, le agenzie educative, gli Enti locali e le aziende che vogliono confrontare la propria competenza con i temi della sostenibilità. La novità di questa edizione del concorso regionale è data dalla sinergia tra il progetto *DI SCUOLA IN CEA* e il concorso regionale "Energiochi 9". I CEA sono stati chiamati a presentare alle scuole secondarie di I e II grado aderenti al concorso Energiochi interventi didattici sui temi dell'energia, con l'obiettivo di potenziare così la valenza didattico-educativa del concorso.

## I LAVORI DELLA COMMISSIONE

Ad oggi sono pervenuti 240 elaborati finali prodotti dalle classi partecipanti al concorso, con un coinvolgimento di 99 istituti scolastici su tutto il territorio abruzzese e un totale di n. 443 classi e circa 12.000 alunni.

Nello specifico per ordine di scuola:

- scuola dell'infanzia – 39 scuole partecipanti
- scuola primaria – 54 scuole partecipanti
- scuola secondaria di I grado – 113 scuole partecipanti
- scuola secondaria di II grado – 34 scuole partecipanti.

Nello specifico per provincia:

- L'aquila – 63 scuole partecipanti
- Chieti – 91 scuole partecipanti
- Pescara – 50 scuole partecipanti
- Teramo – 36 scuole partecipanti

Ciascuna classe ha ideato e realizzato documentari, video, spot, interviste, plastici, giochi interattivi, testi musicali sulla sostenibilità energetica e ambientale, documentando un percorso didattico che li ha accompagnati nel corso dell'intero anno scolastico e che li ha visti arrivare alla produzione di elaborati che, proprio in questi giorni, i membri della Commissione stanno valutando per individuare i migliori.

Ma l'obiettivo principale del concorso è stato comunque raggiunto da tutti i partecipanti, di acquisire cioè un nuovo linguaggio dell'energia, atto a creare maggiore consapevolezza sulle proprie azioni e comportamenti, attivando un percorso di sensibilizzazione per un'educazione alla sostenibilità energetica.

### **La manifestazione finale**

L'appuntamento è al 6 giugno a Chieti con le scuole vincitrici. Tutto il Comune di Chieti si sta attivando, insieme alla Regione e agli altri enti partner del concorso per la migliore riuscita della premiazione finale che vedrà coinvolte le scuole vincitrici.

Saranno premiate le scuole vincitrici, classificate ai primi tre posti di ogni provincia, e distinte per ordine dell'infanzia, primaria, secondaria di primo e secondo grado. Inoltre premi speciali saranno assegnati ad ulteriori scuole particolarmente meritevoli.

Alla cerimonia parteciperanno, circa 2.500 studenti premiati, i docenti e dirigenti scolastici, le autorità locali, provinciali e regionali, l'Università degli studi dell'Aquila, il Ministero della Pubblica Istruzione - Ufficio Scolastico Regionale – l'ENEA e i Sindaci dei territori di appartenenza delle scuole vincitrici con fascia tricolore, labari e gonfaloni.

Quest'anno saranno presenti anche i rappresentanti della Federazione europea delle Agenzie e delle Regioni per l'Energia e l'Ambiente (FEDARENE).

## PROGRAMMA GENERALE

- 8.30-9.30 arrivo delle scolaresche presso la *Villa Comunale di Chieti*, angolo Viale Europa e  
Consegna dei gadget presso i gazebi debitamente allestiti;
- 9.30 formazione del corteo degli studenti, accompagnato da intrattenimento musicale, con a capo i Sindaci;
- 10.00 partenza del corteo, percorrendo *Corso Marrucino* fino a Piazza Vittorio Emanuele II (affettuosamente detta *Piazza San Giustino*), luogo di svolgimento della manifestazione;
- 10.30 disposizione delle scolaresche, inizio della manifestazione con i saluti delle autorità e alzabandiera.
- Interverranno i maggiori rappresentanti delle istituzioni europee e il presidente di FEDARENE (Federazione europea delle Agenzie e delle Regioni per l'Energia e l'Ambiente).
- Nel corso della premiazione ci saranno esibizioni in piazza e stand. La premiazione sarà trasmessa in diretta televisiva ed in videoconferenza con partner comunitari quali Avila (Spagna), Flevoland (Olanda), Svezia, Romania, AER (Assemblea delle Regioni d'Europa).
- 13.00 Avvio del decennio di Energiochi, taglio del nastro e conclusione della manifestazione.